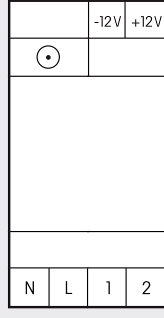


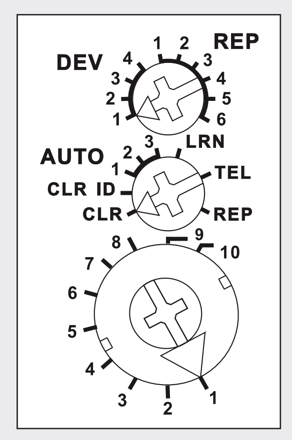
FPV12-12 V DC







Commutateur de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Connecteur radio- Powernet pour injection et retrait des télégrammes radio dans le réseau 230 V et du réseau 230 V. Avec 32 canaux de données. Perte en attente seulement 0,7 Watt. Programmable comme répétiteur.

Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.
2 Modules = 36 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

Pour injecter les télégrammes radio dans le réseau 230 V et de l'autre côté retirer ces informations et les remettre dans le système Eltako radio pour bâtiments, on a besoin de deux appareils FPV qui peuvent travailler dans les deux sens. Il est possible de combiner en groupes jusque quatre FPV dans un réseau 230 V pour injecter et retirer les informations à différents endroits.

L'alimentation de 12 V DC est réalisée à l'aide d'une alimentation réseau FSNT12-12 V d'une largeur de 1 ou 2 modules avec 12 W ou 24 W.

La longueur du câble 230 V de transmission entre l'entrée et sortie peut être jusqu'à 300 m. Ceci dépend de la résistance de transition de la connexion entre ces deux points ainsi que les conditions du câble. Si les télégrammes Powernet ne sont pas envoyés dans d'autres circuits, cela peut être résolu avec un accoupleur de phase ainsi il est possible de retirer les informations dans tous les circuits.

Il est possible d'éduquer jusqu'à 32 sondes, avec leurs numéros d'identification, dans le FPV d'injection. Lors de l'apprentissage des sondes dans les actionneurs, le FPV d'enlèvement donne des nouveaux numéros d'identification uniques. Ainsi on est sûr que les actionneurs n'exécutent que les commandes du FPV 'enlèvement', même si les télégrammes radio originaux arrivent là directement.

Tous les FPV sont équipés d'un **relais de défaut** pour des applications de sécurité.
Il ferme le contact 1-2, libre de potentiel, pendant 3 secondes quand le FPV d'enlèvement ne transmet pas de confirmation de réception dans le temps prescrit ou si le tampon de données est débordé.

Jusque 24 télégrammes radio, qui rentrent l'un après l'autre sont tamponnés et des signaux de bouton-poussoirs sont transmis avec priorité. La transmission est conforme CENELEC B dans la plage de 95 à 125 kHz avec une vitesse jusqu'à 2,5 kbps.

La LED rouge derrière le commutateur rotatif supérieur accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique pendant le fonctionnement des rentrées de télégrammes radio par un bref clignotement. La LED verte derrière le commutateur rotatif central indique pendant le fonctionnement la réception de télégrammes Powernet par un bref clignotement.

FPV12-12V DC	Connecteur Radio-Powernet	EAN 4010312305249